

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛНЫ

Психология в профессиональной деятельности

Специальность 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения

Специализация «Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов»

Квалификация выпускника **инженер** 

Форма обучения заочная

Санкт-Петербург 2021

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» является формирование у студентов системы теоретических знаний, практических навыков и умений на современном научно-техническом уровне по особенностям протекания психических процессов, для обеспечения безопасности полётов по причинам, связанным с человеческим фактором в сфере профессиональной деятельности специалиста по организации радиотехнического обеспечения полётов воздушных судов.

Задачами освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» являются:

- формирование знаний об основах психофизиологии и общей психологии применительно к сфере профессиональной деятельности специалиста по организации радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов, а также особенностей протекания психических процессов в условиях полёта;
- приобретение умений оценивать риск негативного воздействия человека на функционирования авиационной транспортной системы и выбора методов снижения негативного влияния человеческого фактора на безопасность полётов;
- овладение понятийно-терминологическим аппаратом в области авиационной психологии;
- формирование у студентов навыков самообразования и самовоспитания и выстраивания и реализации траектории саморазвития;
- приобретение студентами знаний и компетенций, направленных на повышение уровня авиационных специалистов в управлении поведением персонала и человеческими ресурсами, в том числе с учётом базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» обеспечивает подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности эксплуатационно-технологического типа.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» представляет собой дисциплину, относящуюся к обязательной части Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» базируется на твердом усвоении учебного материала средней образовательной школы.

Дисциплина является базовой для дисциплин: «Управление персоналом», «Философия» и «Основы авиационного менеджмента и маркетинга», а также для Производственной (преддипломной практики).

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» изучается в 1 семестре.

# 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ук-3  Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.  Формирует команду, определяет и ставит перед членами команды цели и задачи для эффективного группового решения профессиональной проблемы.  Идгользует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.  Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Ук-9  Рассматривает инклюзию как необходимое условие развития современного общества.
УК-3  вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.  Формирует команду, определяет и ставит перед членами команды цели и задачи для эффективного группового решения профессиональной проблемы.  Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.  Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
ленной цели.  Формирует команду, определяет и ставит перед членами команды цели и задачи для эффективного группового решения профессиональной проблемы.  ИД <sup>2</sup> Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.  Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
<ul> <li>ИД¹укз</li> <li>Формирует команду, определяет и ставит перед членами команды цели и задачи для эффективного группового решения профессиональной проблемы.</li> <li>ИД²укз</li> <li>Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.</li> <li>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.</li> <li>Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.</li> <li>Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.</li> <li>УК-9</li> <li>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</li> <li>Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-</li> </ul>
<ul> <li>ИД<sup>1</sup><sub>УКЗ</sub></li> <li>Команды цели и задачи для эффективного группового решения профессиональной проблемы.</li> <li>ИД<sup>2</sup><sub>УКЗ</sub></li> <li>Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.</li> <li>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.</li> <li>Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.</li> <li>Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.</li> <li>УК-9</li> <li>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</li> <li>Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-</li> </ul>
ния профессиональной проблемы.  Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.  Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  УК-9  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
ИД <sup>2</sup> <sub>УК3</sub> Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.  Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
<ul> <li>идукз</li> <li>цессе группового решения профессиональной проблемы.</li> <li>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.</li> <li>Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.</li> <li>Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.</li> <li>УК-9</li> <li>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</li> <li>Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-</li> </ul>
УК-6  Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  УК-9  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
УК-6  ственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
основе самооценки и образования в течении всей жизни.  Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  УК-9  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
<ul> <li>ИД<sup>1</sup><sub>УК6</sub> необходимое условие жизни человека в современном обществе.</li> <li>ИД<sup>2</sup><sub>УК6</sub> Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.</li> <li>УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</li> <li>Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-</li> </ul>
отве.  ИД <sup>2</sup> ук6  Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.  УК-9  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
<ul> <li>ИД<sup>2</sup><sub>УК6</sub> траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.</li> <li>УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</li> <li>Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-</li> </ul>
рывного образования.  Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
в социальной и профессиональной сферах  Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
Рассматривает инклюзию как необходимое условие разви-
' VIV
Эффективно взаимодействует в социальной жизни и про-
$VI_{VK9}^2$ фессиональной деятельности с людьми с OB3 и инвалидами,
используя базовые дефектологические знания.
Способен использовать современные концепции организа-
ОПК-2 ционного поведения и управления человеческими ресурсами
для решения задач профессиональной деятельности
Знает и понимает сущность современных подходов к управ-
пению организацией определяет специфику управления че-
ида повеческими ресурсами на предприятиях воздушного транс-
порта.
В рамках выбранной концепции организационного поведе-
ИД <sup>2</sup> ния и управления человеческими ресурсами решает органи-
зационные задачи в профессиональной сфере, оценивает ре-

Перечень и код	Перечень планируемых результатов обучения по дисци-	
компетенций	плине	
	зультаты управленческих решений.	
	Способен к интерпретации и профессиональной оценке си-	
ОПК-4	туаций с учётом установленных критериев, идентификации	
OHK-4	и формализации проблем, подготовке, принятию и реализа-	
	ции решений в социотехнических системах.	
	Идентифицирует и формализует проблему функционирова-	
И $\mathcal{I}_{\mathrm{O\Pi K4}}^{1}$	ния социотехнической системы, применяя установленные в	
	профессиональной деятельности критерии.	
	Осуществляет анализ проблемной ситуации, поиск и выра-	
$И_{\text{ОПК4}}^2$	ботку ее решения, оценку реализации принятого решения с	
<b>ү</b> 1Д0ПК4	учетом особенностей функционирования социотехнической	
	системы.	

Планируемые результаты изучения дисциплины:

#### Знать:

- цели и задачи дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», используемые в ней методы исследований;
  - психофизиологические основы психических процессов;
  - основы психологии межличностных отношений.

#### Уметь:

- ориентироваться в современных проблемах авиационной психологии, самостоятельно работать с литературой по проблематике дисциплины;
- самостоятельно выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития, с учётом своих психологических характеристик, полученных как результат проведённой психодиагностики;
- определять психологическую сущность возникающих в профессиональной деятельности проблем, осуществлять анализ проблемной ситуации, поиск и выработку ее решения, оценку реализации принятого решения с учетом особенностей функционирования социотехнической системы;
- использовать в своей профессиональной деятельности базовые дефектологические знания.

#### Владеть:

- культурой мышления и использования её в своей деятельности;
- методами саморегуляции и самоконтроля.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 акалемических часов.

Наименование		Семестр
		1
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа, всего	8,5	8,5
лекции	4	4
практические занятия	4	4
семинары	0	0
лабораторные работы	0	0
курсовой проект (работа)	0	0
Самостоятельная работа студента	96	96
Промежуточная аттестация	4	4
контактная работа	0,5	0,5
самостоятельная работа по подготовке к зачету с оценкой	3,5	3,5

### 5. Содержание дисциплины

### 5.1 Соотнесения тем дисциплины и формируемых компетенций

Темы дисциплины		Компетенция				1Я	ные 1	n)
		VK-3	VK-6	6-XK	ОПК-2	OIIK-4	Образовательные технологии	Оценочные средства
Тема 1. Предмет, объект и методы авиационной психологии.	26		+	+	+		Л, ПЗ, СРС	УО, Сщ
Тема 2. Строение и функции нервной системы.	26					+	Л, ПЗ, ПД, СРС	УО, АПД
Тема 3. Психические процессы и особенности их протекания в полёте.	26		+			+	Л, ПД, ПЗ, СРС	УО, АПД
Тема 4. Личность и межличностные отношения.	26	+	+	+	+		Л, ПЗ, СРС, ПД	С3, Сщ, АПД
Итого по дисциплине	104							
Промежуточная аттестация	4							
Всего по дисциплине	108							

Сокращения: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие, СРС – самостоятельная работа студента, Сщ – сообщение, УО – устный опрос, ПД – психологическая диагностика; АПД – анализ результатов психодиагностики

#### 5.2 Темы дисциплины и виды занятий

Наименование темы дисциплины	Л	ПЗ	С	ЛР	CPC	КП	Всего часов
Тема 1. Предмет, объект и методы авиационной пси-хологии.	1	1			24		26
Тема 2. Строение и функции нервной системы.	1	1			24		26
Тема 3. Психические про- цессы.	1	1			24		26
Тема 4. Личность и меж- личностные отношения.	1	1			24		26
Итого по дисциплине         4         4         96		104					
Промежуточная аттестация							4
Всего по дисциплине						108	

Сокращения:  $\Pi$  – лекция,  $\Pi$ 3 – практическое занятие, CPC – самостоятельная работа студента, C – семинар,  $\Pi$ 7 – лабораторная работа,  $K\Pi$  – курсовой проект.

#### 5.3 Содержание дисциплины

### Тема 1. Предмет, объект и методы авиационной психологии

Цели и задачи авиационной психологии. Структура современной психологии. Предмет, объект и методы психологии. Место психологии в системе наук. История развития психологического знания и основные направления в психологии. Структурализм, функционализм, бихевиоризм, фрейдизм. Роль психологии в проблеме профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования как основы саморазвития, построения и реализации траектории саморазвития. Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе. Значение психологии в подготовке и деятельности инженерного состава для решения задачи снижения негативного влияния человеческого фактора на безопасность и экономичность полётов.

### Тема 2. Строение и функции нервной системы

Значение вопроса изучения нервной системы в данной дисциплине. Нервная система как многоуровневая иерархическая система. Нейрон, его свойства и функции. Распространение нервного импульса. Строение нервной системы. Свойства нервной системы, темперамент. Интегративные механизмы нервной системы.

#### Тема 3. Психические процессы.

Структура психики. Психические процессы. Восприятие: восприятие пространства, восприятие времени, восприятие движения. Сенситивный период. Установка. Ошибки восприятия и их влияние на безопасность полётов. Внимание и его роль. Виды и характеристики внимания. Представления и их роль. Антиципация. Память и научение. Формирование динамических стереотипов у лётного состава. Мышление и речь. Интеллект и его структура. Эмоции и законы воспитания чувств. Воля. Ответственность и её роль. Поведение и деятельность.

#### Тема 4. Личность и межличностные отношения.

Понятие о личности. Психология личности. Теория миров Юргена Хабермаса. Индивид, личность, субъект, индивидуальность. Процессы инкультурации и социализации личности. Безопасная корпоративная культура. Структура личности. Биологически обусловленные свойства личности. Опыт. Характер. Способности личности. Направленность личности. Система ценностных ориентаций личности. Методы изучения свойств личности. Статус и позиция личности. Лидерство. Межличностные отношения. Психология малых групп. Межгрупповые отношения и взаимодействия. Групповые ожидания и нормы. Социально психологический климат группы.

#### 5.4 Практические занятия

Номер		Трудо-
темы дис-	Тематика практических занятий	емкость
циплины		(часы)
1	Практическое занятие № 1. Сообщения студентов по темам «Сущность инклюзивного образования и принципы его реализации», «Использование в профессиональной и социальной деятельности базовых дефектологических знаний», «Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе».	1
2	Практическое занятие № 2. Темперамент. Психодиа- гностика темперамента с помощью теста ЕРІ. Психо- диагностика нервно-психической устойчивости с по- мощью опросника «Прогноз».	1
3	Практическое занятие № 3. Мышление и речь. Психодиагностика типов мышления. Интеллект и его оценка. Психодиагностика коэффициента интеллекта (IQ) с помощью теста Г. Айзенка.	0,125
3	Практическое занятие № 4. Ответственность и её связь с интернальностью. Психодиагностика ответственности с помощью теста УСК. Психодиагностика направленности на достижение успеха и избегание неудачи с помощью теста Мехрабяна.	0,125

Номер темы дис- циплины	Тематика практических занятий	Трудо- емкость (часы)
3	Практическое занятие № 5. Агрессия. Психодиагностика склонности к агрессии с помощью теста Басса-Дарки. Самоконтроль и саморегуляция своего психического состояния.	0,125
3	Практическое занятие № 6. Риск. Психодиагностика склонности к рискованному поведению с помощью теста Степанова. Психодиагностика склонности к цинизму, агрессии и враждебности с помощью теста Кука-Медлей.	0,125
3	Практическое занятие № 7. Проективные тесты. Пси- хогеометрический тест Сьюзен Деллингер.	0,125
3	Практическое занятие № 8. Использование многофакторных личностных опросников. Психодиагностика психологических характеристик с помощью теста Кеттелла.	0,125
3	Практическое занятие № 9. Использование многофакторных личностных опросников. Психодиагностика психологических характеристик с помощью опросника FPI.	0,125
3	Практическое занятие № 10. Просмотр и обсуждение учебного фильма «Я и другие».	0,125
4	Практическое занятие № 11. Лидерство. Психодиа- гностика лидерских качеств с помощью теста Жари- кова-Крушельницкого.	0,25
4	Практическое занятие № 12. Сообщения студентов по теме «Роль психологии в проблеме профессионально-личностного роста»	0,25
4	Практическое занятие № 13. Организация дискуссии о роли психологии в проблеме профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования как основы саморазвития, построения и реализации траектории саморазвития.	0,25
4	Практическое занятие № 14. Организация итоговой дискуссии по итогам изучения дисциплины	0,25
Итого по дис	сциплине	4

# 5.5 Лабораторный практикум

Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

# 5.6 Самостоятельная работа

Номер		Трудо-
темы	Виды самостоятельной работы	емкость
дисциплины		(часы)
1	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала: работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 9, 10, 11, 12].  2. Подготовка сообщений по темам «Сущность инклюзивного образования и принципы его реализации», «Использование в профессиональной и социальной деятельности базовых дефектологических знаний», «Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе»	24
2	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала, работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [3, 4, 5, 6, 9, 11]. 2. Анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий.	24
3	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала: работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 5, 6, 7, 12, 13].  2. Анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий.  3. Отработка самоконтроля и саморегуляции своего психического состояния	24
4	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала: работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 5, 6, 12, 13]. 2. Анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий.	24
Итого по	о дисциплине	96

# 5.7 Курсовые работы (проекты)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены.

#### 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- а) основная литература
- 1. Корнеенков, С. С. **Психологическое обеспечение профессиональной деятельности**: учебн. пособие для вузов / С. С. Корнеенков. - 2-е изд., испр. и доп. -М.: Изд-во Юрайт, 2020. - 304 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-10940-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/456116, свободный (дата обращения: 22.04.2021).
- 2. Соломин, И. Л. **Основы транспортной психологии**: учебн. пособие / И. Л. Соломин. СПб.: ПГУПС, 2018. 62 с. ISBN 978-5-7641-1125-4. Текст: электронный // Лань: ЭБС. URL: https://e.lanbook.com/book/111728 (дата обращения: 22.04.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Шадриков, В. Д. **Общая психология**: учебник для вузов / В. Д. Шадриков, В. А. Мазилов. М.: Издательство Юрайт, 2021. 411 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-03023-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468719, свободный (дата обращения: 22.04.2021).
- 4. Соколова, Л. В. **Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении**: учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2021. 210 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08318-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/472194, свободный (дата обращения: 22.04.2021).
  - б) дополнительная литература:
- 5. Ариничева, О. В. **Возможности и ограничения человека в лётной деятельности** [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Ариничева, А. В.Малишевский. Электрон. дан. СПб : Изд-во С.-Петербург. гос. ун-та гражданской авиации, 2018. 153 с. URL: http://85.142.11.206/MarcWeb/Tmp/f25913.pdf., свободный.
- 6. Специальная подготовка в области человеческого фактора: методические указания по проведению психологической диагностики [Текст] / Сост.: О. В. Ариничева, А. В. Малишевский. СПб. : Изд-во С.-Петербург. гос. ун-та гражданской авиации, 2015. 55 с. Количество экземпляров 50.
- 7. Носс, И. Н. **Психодиагностика**: учебник для академического бакалавриата / И. Н. Носс. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт, 2019. 500 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-6464-6. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/431829, свободный (дата обращения: 22.04.2021).
- 8. Марина, И. Е. **Методы саморегуляции и психологической разгрузки**: учебное пособие / И. Е. Марина. Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. 90 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/147554 (дата обращения: 22.04.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
- 9. Журнал «Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях» [Электронный ресурс] — Ре-

жим доступа: URL: http://mchsros.elpub.ru/jour/, свободный (дата обращения: 22.04.2021).

- 10. Международное консультативно-аналитическое агентство «Безопасность полетов» International consultancy and analysis agency «Aviation safety» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://aviasafety.ru/, свободный (дата обращения: 22.04.2021).
- г) программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:
- 11 Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://elibrary.ru/, свободный.
- 12. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://e.lanbook.com/, свободный (дата обращения: 22.04.2021).
- 13. **КонсультантПлюс**. Официальный сайт компании [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/, свободный (дата обращения: 22.04.2021).

#### 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения образовательного используттся аудиториz №443A, характеристика материально-технического обеспечения которой приведена в ниже следующей таблице.

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность спе- циальных помеще- ний и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Психология в профессиональной деятельности	Аудитория 443A Межкафедральная научно- исследовательская лаборатория «Человеческий фактор в авиации»	КомпьютерIN- TEL(R) Core(TM) DuoCPU E8200@2GGGHz Moнитор LG FLA- TRON L1954TQ-PF MODEL L194TQS — 2 шт. Комплект презента- ционных материа- лов. Фонд специаль- ной литературы.	МісгоsoftWindowsOffic- eStandart 2007 (лицензия № 66373655 от 28 января 2016 го- да) КаsperskyAnti-VirusSuite (ли- цензия № 1D0A170720092603110550 от 20 июля 2017 года) ABBYY FineReader 10 Corpo- rate Editional (лицензия № AF10 3S1V00 102 от 23 декабря 2010 года)

#### 8 Образовательные и информационные технологии

В процессе преподавания дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» используются следующие образовательные технологии: лекции, практические занятия, психодиагностика, самостоятельная работа студентов и метод развивающейся кооперации.

Лекция как образовательная технология представляет собой устное, систематически последовательное изложение преподавателем учебного материала с целью организации целенаправленной познавательной деятельности студентов по овладению знаниями, умениями и навыками читаемой дисциплины. В лекции делается акцент на реализацию главных идей и направлений в изучении дисциплины, дается установка на последующую самостоятельную работу.

По дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» планируется проведение информационных лекций, которые направлены на систематизированное изложение накопленных и актуальных научных знаний в предметной области дисциплины. Ведущим методом в лекции выступает устное изложение преподавателем учебного материала.

Практические занятия – это метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы. Практические занятия как образовательная технология помогают студентам систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера. На практических занятиях по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» студенты обучаются умениям и навыкам, необходимым для эффективной деятельности в трудовом коллективе и для реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, закрепляя полученные в ходе лекций и самостоятельной работы знания. На практических занятиях в качестве образовательных технологий применяется психодиагностика с последующим анализом полученных результатов, а также ряд интерактивных упражнений из тренинга по программе CRM. Таким образом, практические занятия по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» являются составляющими практической подготовки обучающихся, так как предусматривают их участие в выполнении отдельных элементов работ, связанных с некоторыми аспектами их будущей профессиональной деятельности.

Также в качестве элемента практической подготовки в рамках дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» на практических занятиях используется метод развивающейся кооперации, который заключается в постановке перед студентами ситуационной задачи «Использование в профессиональной и социальной деятельности базовых дефектологических знаний», для решения которой требуется их объединение с распределением внутренних ролей в группе.

Это позволяет студенту выслушивать и принимать во внимание взгляды других людей, дисскутироватьв и защищать свою точку зрения, справлятьься с разнообразием мнений, сотрудничать и работать в команде, брасть на себя ответственность, участвовать в совместном принятии решения.

Самостоятельная работа студента реализуется в систематизации, планировании, контроле и регулировании его учебно-профессиональной деятельности, а также в активизации собственных познавательно-мыслительных действий без непосредственной помощи и руководства со стороны преподавателя. Основной её целью является формирование навыка самостоятельного приобретения им знаний по некоторым несложным вопросам теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков во время лекций и практических занятий. Самостоятельная работа подразумевает выполнение студентом поиска и анализа информации, проработку на этой основе учебного материала, подготовку к устному опросу и подготовку сообщений, а также самостоятельный анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий.

# 9 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» предназначен для выявления и оценки уровня и качества знаний студентов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины в форме зачёта с оценкой в первом семестре.

Фонд оценочных средств для текущего контроля включает вопросы для устных опросов, темы сообщений, а также ситуационные задачи. Устный опрос проводится на практических занятиях с целью контроля усвоения теоретического материала, излагаемого на лекции. Перечень вопросов определяется уровнем подготовки учебной группы, а также индивидуальными особенностями обучающихся.

Сообщение — это продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической или учебно-исследовательской темы. Ситуационные задачи носят практико-ориентированный характер, используются в рамках практической подготовки с целью оценки формирования, закрепления, развития практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» проводится в 1-м семетре в форме зачёта с оценкой. Этот вид аттестации позволяет оценить уровень освоения студентом компетенций за период изучения дисциплины. Зачёт с оценкой предполагает устный ответ на 2 теоретических вопроса и решение логической задачи. Описание шкалы оценивания, используемой для проведения промежуточной аттестации, приведено в п. 9.5.

# 9.1 Балльно-рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов

Не применяется.

# 9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Устный опрос оценивается следующим образом:

- «зачтено»: обучающийся дает ответ на поставленный вопрос по существу и правильно отвечает на уточняющие вопросы;
- «не зачтено»: обучающийся отказывается отвечать на поставленный вопрос, либо отвечает на него неверно и при формулировании дополнительных (вспомогательных) вопросов.

Групповое решение обучающимися ситуационной задачи в рамках реализации метода равзвивающейся кооперации оценивается:

- «зачтено»: обучающиеся самостоятельно правильно решили задачу и дали обоснованную оценку по итогу решения;
- «не зачтено»: обучающиеся отказываются от выполнения задачи или не способны ее решить самостоятельно, а также с помощью преподавателя.

Сообщение:

- «зачтено»: грамотное и непротиворечивое изложение сути вопроса при использовании современных источников. Обучающийся способен сделать обоснованные выводы, а также уверенно отвечать на заданные в ходе обсуждения вопросы;
- «не зачтено»: неудовлетворительное качество изложения материала и неспособность обучающегося сделать обоснованные выводы или рекомендации.

#### 9.3 Темы курсовых работ (проектов) по дисциплине

Написание курсовой работы (проекта) по дисциплине учебным планом не предусмотрено.

# 9.4 Контрольные вопросы для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам

В связи с тем, что дааная дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» изучается в первом семестре, то входной контроль по данной дисциплине не предусмотрен.

9.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания			
	I этап				
УК-3	ил1	Знать:  цели и задачи дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», используемые в ней методы исследований;  психофизиологические основы психических			
	ИД <sup>1</sup> <sub>УК3</sub> ИД <sup>1</sup> <sub>УК9</sub>	процессов;			
УК-9	ИД <sub>УК9</sub>	основы психологии межличностных отношений.			
ОПК-2	ИД <sup>1</sup> <sub>ОПК2</sub>	Уметь: ориентироваться в современных проблемах			
ОПК-4	ИД <sup>1</sup> <sub>ОПК4</sub>	ориентироваться в современных проолемах авиационной психологии, самостоятельно работать с литературой по проблематике дисциплины; определять психологическую сущность возникающих в профессиональной деятельности проблем.			
		II этап			
	_	Уметь: самостоятельно выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития, с учётом своих пси-			
УК-3	ИД <mark>2</mark> УК3	хологических характеристик, полученных как результат проведённой психодиагностики;			
УК-6	ИД $_{ m yK6}^1$ , ИД $_{ m yK6}^2$	осуществлять поиск решения, оценку реализации принятого решения с учетом особенностей			
УК-9	ИД <sub>УК9</sub>	функционирования социотехнической системы; использовать в своей профессиональной дея-			
ОПК-2	ИД <sup>2</sup>	тельности базовые дефектологические знания.			
ОПК-4	ИД <sup>2</sup> <sub>ОПК4</sub>	Владеть: культурой мышления и использования её в своей деятельности; методами саморегуляции и самоконтроля.			

Характеристики шкалы оценивания промежуточной аттестации:

Зачётная оценка выставляется по сумме набранных баллов за ответы на вопросы билета и за решение логической задачи.

Ответы на вопросы билета оцениваются следующим образом:

- *1 балл*: студент дает неправильный ответ на вопрос, не демонстрирует знаний, умений и навыков, соответствующих формируемым в процессе освоения дисциплины компетенциям;
- 2 балла: ответ студента на вопрос неудовлетворителен, студент демонстрирует фрагментарные знания в рамках формируемых компетенций, незнание лекционного материала;
- 3 *балла*: ответ студента на вопрос неудовлетворителен, требуется значительное количество наводящих вопросов, не может воспроизвести и объяснить основные положения вопроса, демонстрирует слабые знания лекционного материала;
- 4 балла: студент демонстрирует минимальные знания основных положений вопроса в пределах лекционного материала;
- 5 баллов: студент демонстрирует знания основных положений вопроса, логически верно излагает свои мысли, показывает основы умений использования эти знания, пытаясь объяснить их на конкретных примерах;
- 6 баллов: демонстрирует систематизированные знания основных положений вопроса, логически верно и грамотно излагает свои мысли, ориентируется в его проблематике, показывает умения использовать эти знания, описывая разные существующие в науке точки зрения на проблему и приводя конкретные примеры;
- 7 баллов: студент демонстрирует достаточно полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, ориентируется во всех темах дисциплины, показывает умения и навыки использовать эти знания, обосновывая свою точку зрения на проблему и приводя конкретные примеры;
- 8 баллов: студент демонстрирует полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, хорошо ориентируется во всех темах дисциплины, показывает умения и навыки использования этих знаний, делая выводы, приводя существующие в науке точки зрения, сравнивая их сильные и слабые стороны, обосновывая свою точку зрения, приводя конкретные примеры;
- 9 баллов: студент демонстрирует полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, хорошо ориентируется во всех темах дисциплины, показывает умения и навыки использования этих знаний, делая выводы, пытаясь самостоятельно решать выявленные проблемы, приводя конкретные примеры;
- 10 баллов: студент демонстрирует полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, хорошо ориентируется во всех темах дисциплины, использует для ответа знания, полученные в других дисциплинах, а также и информацию из источников, не указанных в курсе данной дисциплины, показывает умения и навыки использо-

вания этих знаний, делая выводы, пытаясь самостоятельно и творчески решать выявленные проблемы, приводя конкретные примеры.

Решение логической задачи оценивается так:

10 баллов: задание выполнено на 91-100 %, решение и ответ аккуратно оформлены, выводы обоснованы, дана правильная и полная интерпретация выводов, студент аргументированно обосновывает свою точку зрения, уверенно и правильно отвечает на вопросы преподавателя;

9 баллов: задание выполнено на 86-90 %, решение и ответ аккуратно оформлены, выводы обоснованы, дана правильная и полная их интерпретация, аргументированно обосновывает свою точку зрения, правильно отвечает на вопросы;

8 баллов: задание выполнено на 81-85 %, ход решения правильный, незначительные погрешности в оформлении; правильная, но не полная интерпретация выводов, студент дает правильные, но не полные ответы на вопросы преподавателя, испытывает некоторые затруднения в интерпретации полученных выводов;

7 баллов: задание выполнено на 74-80 %, ход решения правильный, значительные погрешности в оформлении; неполная интерпретация выводов; студент дает правильные, но не полные ответы на вопросы преподавателя, испытывает определенные затруднения в интерпретации полученных выводов;

6 баллов: задание выполнено на 66-75 %, подход к решению правильный, есть ошибки, оформление с незначительными погрешностями, неполная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

5 баллов: задание выполнено на 60-65 %, подход к решению правильный, есть ошибки, значительные погрешности при оформлении, не полная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

4 балла: задание выполнено на 55-59 %, подход к решению правильный, есть ошибки, значительные погрешности при оформлении, не все ответы на вопросы правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

*3 балла*: задание выполнено на 41-54 %, решение содержит грубые ошибки, неаккуратное оформление работы, неправильная интерпретация выводов, студент дает неправильные ответы на вопросы преподавателя;

2 балла: задание выполнено на 20-40 %, решение содержит грубые ошибки, неаккуратное оформление работы, выводы отсутствуют; не может прокомментировать ход решения задачи, дает неправильные ответы на вопросы преподавателя;

 $1\ балл$ : задание выполнено менее, чем на  $20\ \%$  и содержит грубые ошибки, не может прокомментировать ход решения задачи и сформулировать выводы по ней.

# Перевод баллов по ответам на вопросы зачёта с оценкой и расчётной задаче в оценку по «академической» шкале

Сумма баллов по ответам на вопросы зачёта с	Оценка (по «академической»
оценкой и расчётной задаче	шкале)
71 и более	5 – «отлично»
70÷41	4 – «хорошо»
40÷11	3 – «удовлетворительно»
менее 11	2 – «неудовлетворительно»

# 9.6 Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### Перечень типовых вопросов для текущего контроля

- 1. Каковы цели, задачи и основные направления в психологии?
- 2. Строение нервной системы человека.
- 3. Интегративные механизмы нервной системы.
- 4. Восприятие. Этапы восприятия.
- 5. Лётные иллюзии.
- 6. Представление. Антиципация.
- 7. Внимание и его виды и характеристики.
- 8. Память. Теория Хебба.
- 9. Декларативная и процедурная память
- 10. Научение. И его формы.
- 11. Мышление и речь.
- 12. Межполушарная ассиметрия
- 13. Интеллект и его структура.
- 14. Эмоции. Классификация и функции эмоций.
- 15. Поведение и деятельность.
- 16. Индивид, личность, субъект, индивидуальность.
- 17. Процессы инкультурации и социализации личности.
- 18. Межличностные отношения. Этапы и пути их развития.
- 19. Групповые ожидания и нормы.
- 20. Распространение нервного импульса.
- 21. Безопасная корпоративная культура.
- 22. Траектория саморазвития.
- 23. Теория лидерства и власти.
- 24. Строение нейрона.
- 25. Функции нейрона.
- 26. Свойства нейрона.
- 27. Структурализм и его основные положения.
- 28. Функционализм и его основные положения.
- 29. Бихевиоризм и его основные положения.
- 30. Структурализм и его основные положения.

31. Инклюзия как необходимое условие развития современного общества.

#### Перечень тем сообщений

- 1. История исследований нервного импульса.
- 2. Использование в социальной и профессиональной деятельности базовых дефектологических знаний.
  - 3. Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе.
- 4. Роль психологии в проблеме профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования.
  - 5. Представления о душе человека в древности.
  - 6. Построение и реализация траектории саморазвития.
- 7. Инклюзивное образование как инструмент реализации права каждого человека на образование.
  - 8. История исследований строения нервной системы.
  - 9. Множественность систем памяти.
  - 10. Лицевая экспрессия и эмоции.

#### Типовые логические задачи для решения на практических занятиях

#### Тема 2

Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: головной мозг, серотонин, нейрон, нервный импульс, спинной мозг, нервный центр, принцип доминанты, принцип общего конечного пути, мозжечок, гипоталамус, гипофиз, таламус, дофамин, эпифиз.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия				
песравнимые попитии	Понятие	Признак			

#### Тема 3

1. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: внимание, восприятие, рецепция, аффект, предметное чувство, воля, декларативная память, кратковременная память, процедурная память, долговременная память, габитуация, сенсибилизация, научение.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

2. Установите соответствие гипотезы и наблюдения / эксперимента и определите, какие гипотезы подтверждают следующие наблюдения / эксперименты.

Гипотеза	Наблюдение / эксперимент
Временная теория Хебба	Явление ретроградной амнезии
Временная теория Хебба	Явление антероградной амнезии
Различие механизмов формирования	Явление ретроградной амнезии
кратковременной и долговременной	
памяти	
Различие механизмов формирования	Явление антероградной амнезии
декларативной и процедурной памяти	

# *Тема 4* Выберите понятия, относимые к каждому из «миров» Юргена Хабермаса.

Внешний мир	Социальный мир	Внутренний мир

Личность, индивидуальность, поступок, социализация, легитимация, инкультурация, объект-объектные отношения, субъект-объектные отношения

#### Типовые задания для решения на практических занятиях

#### Тема 1

- 1. Как Вы представляете дальнейшую траекторию своего саморазвития. Обоснуйте свою позицию.
- 2. Как Вы представляете роль психологии в проблеме своего профессионально-личностного роста. Обоснуйте свою позицию.

#### Тема 4

- 1. Как Вы полагаете, является ли инклюзивное образование реальной заботой об инвалидах. Обоснуйте свою позицию.
- 2. Как повлияет внедрение инклюзивного образования на общий уровень образования в России. Обоснуйте свою позицию.
- 3. Как Вы представляете использование базовых дефектологических знаний в профессиональной деятельности специалиста по организации технического обслуживания и ремонта воздушных судов. Обоснуйте свою позицию.
- 3. Используя теорию Юргена Хабермаса цените, что является Вашим «знанием», «мнением», «убеждением» и «верованием». Определите источник сведений; можете ли Вы их обосновать привести доказательства и аргументы. Какого вида эти доказательства и аргументы? Обоснуйте свою позицию.

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» в форме зачета с оценкой в 1 семестре

- 1 Основные категории психологической науки. Цели и задачи психологии.
- 2. Закономерности, принципы и основные направления в психологии.
- 3. Основные этапы развития психологии и авиационной психологии.
- 4. Предмет, объект и методы авиационной психологии.
- 5. Место авиационной психологии в системе наук.
- 6. Структура современной психологии и авиационной психологии.
- 7. Строение нервной системы человека: нервная система как многоуровневая иерархическая система.
  - 8. Строение нервной системы человека: строение и свойства нейрона.
  - 9. Строение нервной системы человека: функции нейрона.
  - 10. Строение нервной системы человека: распространение нервного импульса.
  - 11. Строение нервной системы человека: головной мозг и его структура.
  - 12. Строение нервной системы человека: интегративные механизмы
  - 13. Основы психофизиологии человека: Структура психики.
  - 14. Основы психофизиологии человека: Восприятие. Этапы восприятия.
- 15. Основы психофизиологии человека: Восприятие пространства, восприятие времени и восприятие движения.
  - 16. Основы психофизиологии человека: Зрительные иллюзии.
  - 17. Основы психофизиологии человека: Зрительно-вестибулярные иллюзии.
  - 18 Основы психофизиологии человека: Вестибулярные иллюзии.
  - 19. Основы психофизиологии человека: Иллюзии суждения.
  - 20. Основы психофизиологии человека: Представления и их роль в полёте.
  - 21. Основы психофизиологии человека: Внимание, виды и характеристики.
  - 22. Основы психофизиологии человека: Память.
  - 23. Основы психофизиологии человека: Научение.
- 24. Основы психофизиологии человека: Мышление и речь. Центры речи. Полушарная ассиметрия головного мозга.
  - 25. Основы психофизиологии человека: Интеллект и его структура.
  - 26. Основы психофизиологии человека: Эмоции. Классификация и функции.
  - 27. Основы психофизиологии человека: Поведение и деятельность.
  - 28. Индивид, личность, субъект, индивидуальность.
  - 29. Биологически обусловленные свойства личности. Опыт. Характер.
  - 30. Способности личности. Направленность, статус и позиция личности.
  - 31. Процессы инкультурации и социализации личности.
  - 32. Система ценностных ориентаций личности.
  - 33. Психология межличностных соотношений.
- 34. Этапы и пути развития межличностных отношений, способы налаживания деловых и дружеских контактов с людьми.
  - 35. Межгрупповые отношения и взаимодействия.
  - 36. Групповые ожидания и нормы.

- 37. Социально психологический климат группы.
- 38. Роль психологии в проблеме профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования.
- 39. Использование в социальной и профессиональной деятельности базовых дефектологических знаний.
  - 40. Построение и реализация траектории саморазвития

#### Типовые логические задачи для проведения промежуточной аттестации

Задача 1. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: структурализм, интроспекция, наука о душе, фрейдизм, эксперимент, авиационная психология, тестирование, парадигма, функционализм, социометрия, медицинская психология, наблюдение, инклюзив, траектория саморазвития, бихевиоризм.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Задача 2. Выберите понятия, относимые к каждому из «миров» Юргена Хабермаса.

Внешний мир	Социальный мир	Внутренний мир

Индивидуальность, поступок, социализация, личность, легитимация, инкультурация, объект-объектные отношения, ценность, субъект-объектные отношения, социальный статус, субъект-субъектные отношения, язык, творчество, интериоризация, норма, целесообразное действие, переживание, утилитарная полезность.

Задача 3. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: головной мозг, серотонин, нейрон, нервный импульс, спинной мозг, нервный центр, принцип доминанты, принцип общего конечного пути, мозжечок, гипоталамус, гипофиз, таламус, дофамин, эпифиз.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Задача 4. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: внимание, восприятие, рецепция, аффект, предметное чувство, воля, декларативная память, кратковременная память, процедурная память, долговременная память, габитуация, сенсибилизация, научение.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Задача 5. Установите соответствие гипотезы и наблюдения / эксперимента и определите, какие гипотезы подтверждают следующие наблюдения / эксперименты.

Гипотеза	Наблюдение / эксперимент
Временная теория Хебба	Явление ретроградной амнезии
Временная теория Хебба	Явление антероградной амнезии
Различие механизмов формирования	Явление ретроградной амнезии
кратковременной и долговременной	
памяти	
Различие механизмов формирования	Явление антероградной амнезии
декларативной и процедурной памяти	

Задача 6. Выберите понятия, относимые к каждой из групп механизмов научения.

Реактивное поведение	Оперантное поведение	Когнитивное научение

Габитуация, латентное научение, научение методом проб и ошибок, инсайт, импринтинг, научение методом рассуждений, сенсибилизация, подражание, условный рефлекс, формирование сложных автоматизированных реакций, формирование динамических стереотипов.

#### Типовые ситуационные задачи для проведения промежуточной аттестации

Типовые ситуационные задачи для проведения промежуточной аттестации процесса данной рабочей программой по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» не предусмотрены.

# 10 Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая в первом семестре к изучению дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», студенту необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий и списком рекомендованной литературы.

Студенту следует уяснить, что уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от его активной и систематической работы на лекциях и практических занятиях.

В этом процессе важное значение имеет самостоятельная работастудента, направленная на вовлечение студента в самостоятельную познавательную деятельность с целью формирования самостоятельности мышления, способностей к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации в современных условиях социально-экономического развития.

Основными видами аудиторной работы студентов являются лекции и практические занятия (п. 5.1-5.4).

Теоретическая подготовка студентов по дисциплине обеспечивается на лекциях. В ходе лекции преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия, а также соответсвующие теоретические и практические проблемы, дает задания и рекомендации для практических занятий, а также указания по выполнению обучающимся самостоятельной работы.

Задачами лекций являются:

-ознакомление обучающихся с целями, задачами и структурой дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», ее прикладным значением для специалиста в области радитехнического обеспечения полётоввоздушных судов;

-краткое, но по существу, изложение комплекса основных научных понятий, подходов, принципов, методов данной дисциплины;

-краткое изложение наиболее существенных положений, раскрытие особенно сложных, актуальных вопросов, освещение дискуссионных проблем;

-определение перспективных направлений дальнейшего профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования.

Значимым фактором полноценной и плодотворной работы обучающегося на лекции является культура ведения конспекта. Принципиально неверным, но получившим в наше время достаточно широкое распространение, является отношение к лекции как к «диктанту», который обучающийся может аккуратно и дословно записать. Слушая лекцию, необходимо научиться выделять и фиксировать ее ключевые моменты, записывая их более четко и выделяя каким-либо способом из общего текста.

Полезно применять какую-либо удобную систему сокращений и условных обозначений. Применение такой системы поможет значительно ускорить процесс записи лекции. Конспект лекции предпочтительно писать в одной тетради, а не на отдельных листках, которые потом могут затеряться.

Рекомендуется в конспекте лекций оставлять свободные места или поля, например, для того, чтобы была возможность записи необходимой информации при работе над материалами лекций.

При ведении конспекта лекции необходимо четко фиксировать рубрикацию материала — разграничение разделов, тем, вопросов, параграфов и т. п. Обязательно следует делать специальные пометки, например, в случаях, когда какое-либо определение, положение, вывод остались неясными, сомнительными. Иногда обучающийся не успевает записать важную информацию в конспект. Тогда нужно

сделать соответствующие пометки в тексте, чтобы не забыть, восполнить эту информацию в дальнейшем. Качественно сделанный конспект лекций поможет обучающемуся в процессе самостоятельной работы и при подготовке к сдаче зачета с оценкой.

Практические занятия по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» проводятся в соответствии с п. 5.4. Цели практических занятий: закрепить теоретические знания, полученные студентом на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих разделов рекомендуемой литературы; приобрести начальные практические умения и навыки, необходимые для дальнейшего профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования. Темы практических занятий заранее сообщаются обучающимся для того, чтобы они имели возможность подготовиться и проработать соответствующие теоретические вопросы дисциплины.

В начале каждого практического занятия преподаватель: кратко доводит до обучающихся цели и задачи занятия, обращая их внимание на наиболее сложные вопросы по изучаемой теме; проводит устный опрос обучающихся, в ходе которого также обсуждаются дикуссионные вопросы.

На практических занятиях обучающиеся представляют самостоятельно подготовленные сообщения, в том числе в виде презентаций, конспектируют новую информацию и обсуждают эти сообщения, выполняют задания.

Важную роль в ходе практических занятий по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» играет психологическая диагностика и последующий анализ её результатов, в ходу которого обучающиеся получают важную информацию о своих психологических характеристиках, сильных и слабых сторонах своей личности. Всё это позволит им в дальнейшем обеспечить свой профессионально-личностный рост посредством непрерывного образования и осознанный и целесообразный выбор своей траектории саморазвития.

Отсутствие студента на занятиях или его неактивное участие в них может быть компенсировано самостоятельным выполнением дополнительных заданий и представлением их на проверку преподавателю в установленные им сроки.

В современных условиях перед студентом стоит важная задача — научиться работать с массивами информации. Обучающимся необходимо развивать в себе способность и потребность использовать доступные информационные возможности и ресурсы для поиска нового знания и его распространения. Обучающимся необходимо научиться управлять своей исследовательской и познавательной деятельностью в системе «информация — знание — информация». Прежде всего, для достижения этой цели, в вузе организуется самостоятельная работа обучающихся. Кроме того, современное обучение предполагает, что существенную часть времени в освоении учебной дисциплины обучающийся проводит самостоятельно. Принято считать, что такой метод обучения должен способствовать творческому овладению обучающимися специальными знаниями и навыками.

Самостоятельная работа обучающегося весьма многообразна и содержательна. Она включает следующие виды занятий (п. 5.6): самостоятельный поиск, анализ информации и проработка учебного материала; подготовку к устному опросу

(перечень вопросов для опроса приведен в п. 9.6); подготовку сообщений (перечень тем сообщений приведен в п. 9.6).

Систематичность занятий предполагает равномерное, в соответствии с пп. 5.2, 5.3, 5.4 и 5.6, распределение объема работы в течение всего предусмотренного учебным планом срока овладения дисциплиной. Такой подход позволяет избежать дефицита времени, перегрузок, спешки и т. п. в завершающий период изучения дисциплины. Последовательность работы означает преемственность и логику в овладении знаниями по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности». Данный принцип изначально заложен в учебном плане при определении очередности изучения дисциплин. Аналогичный подход применяется при определении последовательности в изучении тем дисциплины. Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации в виде зачета с оценкой по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» приведен в п. 9.6.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности подготовки 25.05.05 «Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения».

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры № 21 «Лётная эксплуатация и безопасность полётов гражданской авиации»

«15» апрел 2021 года, протокол №10.

	Разработчик:	
_	к.т.н., доцент Малишевски	ий A. B.
	(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разрабо	гчика)
	Заведующий кафедрой №21 «Лётная эксплуатация и безопа	асность полёто
гра	гражданской авиации»	
	к.т.н., доцент Ко	стылев А.Г.
	(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы заведую	щего кафедрой
	Программа согласована:	
	Руководитель ОПОП ВО	
	д.т.н., с.н.с. Куд	ряков С. А.
	(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руковод	дителя ОПОП)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Университета «16» ию п. № 2021 г., протокол № 7